

1. OBJETIVO

Gestionar información sobre educación superior de Medellín, a través de la recolección, análisis y procesamiento de datos cuantitativos y cualitativos, así como la producción y divulgación de conocimiento, que sirva de soporte para la toma de decisiones de la Agencia y de la administración municipal en general. Además de ser un banco de conocimiento abierto para la ciudadanía y los actores relacionados con el sistema de educación superior.

2. ALCANCE

Se inicia con la recolección de información proveniente de bases de datos de entes públicos y privados y termina con la divulgación de la misma.

3. RESPONSABLE

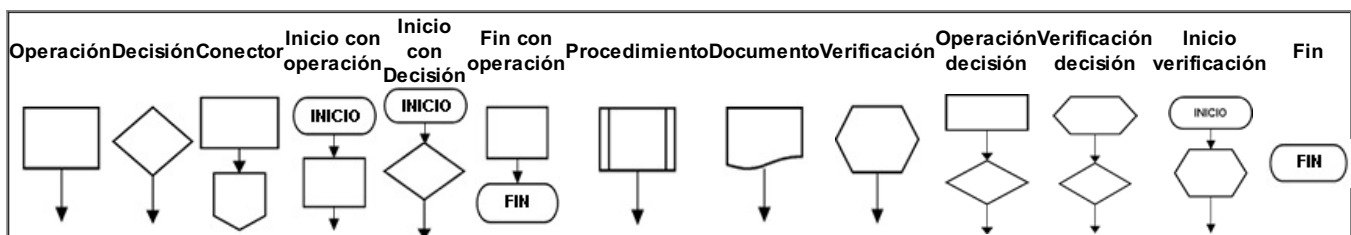
Equipo profesional del Observatorio de Educación Superior.

4. DEFINICIONES

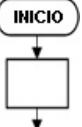
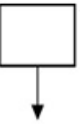
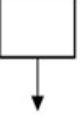
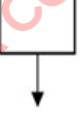
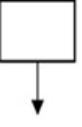
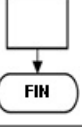
- **Actores estratégicos:** hace referencia al reconocimiento de actores con los cuales el ODES se relaciona en diferentes esferas, niveles y en arenas de acción como el Estado, la Academia y la sociedad civil.
- **Batería de indicadores:** se refiere al instrumento que recopila la información de los indicadores de Educación Postsecundaria.
- **Boletín:** informe analítico en torno a un tema de interés y relevancia identificado con el ISSN: 2590-6658 (en línea), con información cualitativa y cuantitativa sobre temas de actualidad en torno a la educación superior, que sean de interés para la opinión pública y que sirvan como instrumento de toma de decisiones.
- **Educación superior en cifras:** Publicación semestral que recopila los principales indicadores medidos por el ODES.
- **Observatorio de Sapiencia (OdeS):** es la unidad de análisis y seguimiento de información relacionada con la Educación Postsecundaria (Fuente: Glosario de Isolucion de Sapiencia).
- **Fuentes de información:** Hace referencia a la información oficial publicada por los entes y los sistemas de información competentes en el país, tales como: • Departamento Administrativo Nacional de Estadística- DANE (www.dane.gov.co) • Sistema Nacional de Información de Educación Superior- SNIES (<https://www.mineduacion.gov.co/sistemasinfo/SNIES/>) • Sistema para la Prevención de la Deserción de la Educación Superior- SPADIES(<https://www.mineduacion.gov.co/sistemasinfo/spadies/>) • Observatorio de Educación Laboral para la Educación –OLE (www.ole.mineduacion.gov.co) • Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación-ICFES (<https://www.icfes.gov.co/>) • Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación-MinCiencias (<https://minciencias.gov.co/>)
- **Infografía:** Es un tipo de gráfico que se caracteriza por brindar a través de las imágenes o diseños información de diversos tipos, dependiendo del tema.
- **Insumos para política pública:** Análisis diagnóstico, cifras y lineamientos que sirven de insumo para la construcción de políticas públicas de educación superior.
- **Modelo predictivo para prevenir la deserción:** herramienta que permite identificar de manera particular los estudiantes que presentan riesgo de deserción y así lograr actuar de manera anticipada y preventiva para evitar que se materialice el riesgo del abandono.
- **0: 0**
- **Ranking de ciudad:** Publicación anual donde se realiza una comparación entre Medellín y las principales ciudades del país, en términos de indicadores relacionados con la educación superior.

5. CONDICIONES INICIALES

6. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES



N°	Actividad	Flujograma	Cargo Responsable	Referencia
			Equipo profesional del	

1	Recolección de información: identificar las variables y categorías a ser rastreadas en las bases de datos y sistemas de información referentes a educación superior.		Observatorio de Educación Superior. • Contratista Profesional Planeación	Bases de datos.
2	Depuración y validación de la información: se analizan los datos extraídos de las bases de datos y según el caso, se cruzan con información ya existente para validarla. Además se realiza un filtro de datos acordes con la necesidad.		Equipo profesional del Observatorio de Educación Superior	N/A
3	Análisis de la información: de acuerdo a las variables encontradas en las bases de datos, se detectan indicadores que permitan el análisis situacional de la educación superior en la ciudad, tales como: cobertura, deserción y absorción, entre otros. Se utiliza una herramienta que permite observar el comportamiento de los indicadores de educación superior de Medellín a través del tiempo y con esto poder tomar decisiones acertadas. Para el manejo de la herramienta se tienen en cuenta Manual para el manejo de la batería de indicadores		Equipo profesional del Observatorio de Educación Superior.	• M-ES-DE-003 Manual para el Manejo de la Batería de Indicadores
4	Producción de conocimiento: se investigan temas de interés sobre educación superior; con la información adquirida se redactan informes y se elaboran infografías con datos importantes. Para la elaboración de boletines e infografías se tiene en cuenta los instructivos para la producción de boletines e infografías, estudios e investigaciones ODES.		Equipo profesional del Observatorio de Educación Superior.	Boletines, Rankings de ciudad, cifras de educación, infografías y videos. • I-ES-DE-005 Instructivo para la elaboración de boletines e infografías • I-ES-DE-006 Instructivo para la elaboración de estudios realizados por el ODES • I-ES-DE-004 Instructivo para la caracterización de inscritos y beneficiarios
5	Revisión por parte de la dirección: Desde la coordinación de Planeación Estratégica se revisan los informes, boletines y documentos a ser publicados.		Dirección General	Informes, boletines y documentos.
6	Diseño y publicación: los documentos aprobados son enviados al área de comunicaciones para el cambio de imagen, publicación y divulgación en redes.		Área de comunicaciones.	Boletines, informes y videos, página web.

7. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- Publicaciones SNIES, SPADIES, Observatorio Laboral para la Educación, ICFES, Minciencias.
- Información estadística de las Instituciones de educación superior.
- Encuesta de Calidad de Vida.
- Gran Encuesta Integrada de Hogares.
- Documentos de otros observatorios y de fuentes terciarias relacionadas.

8. LISTADO DE ANEXOS

Batería de indicadores.

Matriz de recopilación de cifras.

- Manual para el Manejo de la Batería de Indicadores
- Instructivo para la elaboración de estudios realizados por el ODES
- Instructivo para la elaboración de boletines e infografías
- Instructivo para la caracterización de inscritos y beneficiarios

9. HISTORIAL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	RAZÓN DE LA ACTUALIZACIÓN
1	09/May/2018	Creación del documento
2	26/Jun/2020	Se actualiza procedimiento incluyendo nuevos instructivos.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre: Ana Maria Gutiérrez Monsalve Cargo: Contratista Profesional Planeación Fecha: 26/Jun/2020	Nombre: Nalliby Giraldo Rúa Cargo: Contratista Asesor Planeación Fecha: 26/Jun/2020	Nombre: Sistema Integrado de Gestión Cargo: SIG Fecha: 26/Jun/2020

COPIA CONTROLADA